

Celvolit 1418

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/06/13
1.3	2025/01/06	000000054651	最初编制日期: 2022/10/28

1. 化学品及企业标识

产品名称	: Celvolit 1418
产品代码	: 000000000021056572
化学性质	: 水性聚合物乳液。

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称	: Celanese (Shanghai) International Trading Co., Ltd 赛拉尼斯(上海)国际贸易有限公司
地址	: 4560 Jinke Road, Zhangjiang, Pudong Shanghai, China 201210
电话号码	: 86-21-38619288
应急咨询电话	: CHEMTREC International phone number: +1-703-527 3887, +86 532 8388-9090 (China, 24h)
电子邮件地址	: HazCom@celanese.com

推荐用途和限制用途

推荐用途	: 工业用途
------	--------

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 液体
颜色	: 白色
气味	: 甜味

非危险物质或混合物。

GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

GHS 标签要素

无需危险象形图、信号词、危险性说明及防范说明。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

根据现有信息无需进行分类。

Celvolit 1418

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/06/13
1.3	2025/01/06	000000054651	最初编制日期: 2022/10/28

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS 未包括的其他危害

未见报道。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone	55965-84-9	≥ 0.0025 - < 0.025

4. 急救措施

一般的建议 : 立即脱下弄脏和浸透的衣服, 并将其安全地隔离。

不要离开无人照顾的患者。

吸入 : 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。
如果症状持续, 请就医。

眼睛接触 : 取下隐形眼镜。
保护未受伤害的眼睛。
如果眼睛刺激持续, 就医。

食入 : 保持呼吸道通畅。
不要服用牛奶和含酒精饮料。
切勿给失去知觉者喂食任何东西。
如果症状持续, 请就医。

最重要的症状和健康影响 : 未见报道。

对医生的特别提示 : 对症治疗。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂 : 泡沫
干粉
二氧化碳(CO2)
水喷雾

Celvolit 1418

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/06/13
1.3	2025/01/06	000000054651	最初编制日期: 2022/10/28

特别危险性 : 不要使用强实水流, 因为它可能使火势蔓延扩散。

不要让消防水流入下水道和河道。

特殊灭火方法 : 此物质本身不燃烧。

单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。
按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。

消防人员的特殊保护装备 : 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应
急处置程序 : 避免与皮肤和眼睛接触。

环境保护措施 : 不容许物料污染地下水系统。
不要排入地表水或下水道系统。

防止产品进入下水道。
如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。

泄漏化学品的收容、清除方法
及所使用的处置材料 : 用吸附性材料擦拭, 揩去 (如织物、毛绒)。
放入合适的封闭的容器中待处理。

7. 操作处置与储存

操作处置

防火防爆的建议 : 一般性的防火保护措施。

安全处置注意事项 : 避免吸入蒸气或雾滴。
也许只能在排气通风罩下打开容器。

有关个人防护, 请看第 8 部分。
操作现场不得进食、饮水或吸烟。

防止接触禁配物 : 水反应物质

储存

安全储存条件 : 防霜冻。
使用前请搅拌。

Celvolit 1418

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/06/13
1.3	2025/01/06	000000054651	最初编制日期: 2022/10/28

保存在 5C 摄氏度到 35C 摄氏度之间
为保持产品的质量，不要储存在受热或阳光直射处。
保持密闭, 置于干燥阴凉处。

打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

- 禁配物 : 没有特别提及的物料。
- 有关储存稳定性的更多信息 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值
不含有职业接触限值的物质。

- 个体防护装备**
- 呼吸系统防护 : 一般来说无需个人呼吸防护设备。
- 眼面防护 : 安全眼镜
- 皮肤和身体防护 : 防护服
- 卫生措施 : 立即脱掉所有被污染的衣服。
休息前及工作结束时洗手。
常规的工业卫生操作。

9. 理化特性

- 外观与性状 : 液体
- 颜色 : 白色
- 气味 : 甜味
- pH 值 : 详细信息请参考产品技术资料说明书。
- 熔点/ 熔点范围 : 大约 0 ° C
(1, 013 百帕)
- 沸点/沸程 : 大约 100 ° C
(1, 013 百帕)
- 闪点 : 闪光前沸腾

Celvolit 1418

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/06/13
1.3	2025/01/06	000000054651	最初编制日期: 2022/10/28

易燃性(固体, 气体)	: 此产品不易燃。
蒸气压	: 24 百帕 (20 ° C)
密度	: 0.97 - 1.07 g/cm ³ (25 ° C) 方法: ISO 2811-3
溶解性	
水溶性	: 易混合的
黏度	
动力黏度	: 详细信息请参考产品技术资料说明书。

10. 稳定性和反应性

反应性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应	: 在建议的贮存条件下是稳定的。 无特别提及的危险。
应避免的条件	: 防霜冻。
禁配物	: 水反应物质
危险的分解产物	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

11. 毒理学信息

急性毒性

由于缺乏数据, 非此类。

组分:

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:

急性吸入毒性	: LC50 (大鼠): > 0.5 - 2 mg/l
	暴露时间: 4 h
	测试环境: 蒸气

皮肤腐蚀/刺激

由于缺乏数据, 非此类。

严重眼睛损伤/眼刺激

由于缺乏数据, 非此类。

Celvolit 1418

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/06/13
1.3	2025/01/06	000000054651	最初编制日期: 2022/10/28

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

由于缺乏数据，非此类。

呼吸过敏

由于缺乏数据，非此类。

生殖细胞致突变性

由于缺乏数据，非此类。

致癌性

由于缺乏数据，非此类。

生殖毒性

由于缺乏数据，非此类。

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

由于缺乏数据，非此类。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

由于缺乏数据，非此类。

吸入危害

由于缺乏数据，非此类。

其他信息

产品:

备注 : 无数据资料

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:

对鱼类的毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 0.19 mg/l
暴露时间: 96 h
方法: OECD 测试导则 203

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 0.16 mg/l
的毒性 暴露时间: 48 h
方法: OECD 测试导则 202

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.0052 mg/l
暴露时间: 72 h
方法: OECD 测试导则 201

Celvolit 1418

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/06/13
1.3	2025/01/06	000000054651	最初编制日期: 2022/10/28

NOEC (Skeletonema costatum (中肋骨条藻)): 0.00049 mg/l
暴露时间: 72 h
方法: OECD 测试导则 201

M-因子 (急性水生危害)	: 100
M-因子 (长期水生危害)	: 100

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

产品:

其它生态信息 : 在非专业的操作或处理时，不排除会产生环境危害。
对水生生物有害并具有长期持续影响。

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

联合国编号	: 不适用
联合国运输名称	: 不适用
类别	: 不适用
次要危险性	: 不适用
包装类别	: 不适用
标签	: 不适用
对环境有害	: 否

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号	: 不适用
联合国运输名称	: 不适用
类别	: 不适用
次要危险性	: 不适用
包装类别	: 不适用
标签	: 不适用

Celvolit 1418

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/06/13
1.3	2025/01/06	000000054651	最初编制日期: 2022/10/28

包装说明(货运飞机) : 不适用
包装说明(客运飞机) : 不适用

海运(IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
EmS 表号 : 不适用
海洋污染物(是/否) : 否

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则
不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
海洋污染物(是/否) : 否

特殊防范措施

不适用

15. 法规信息

适用法规

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 : 适用
危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218) : 未列入

重点监管的危险化学品名录 : 未列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 : 未列入

化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 : 未列入

易制毒化学品管理条例

Celvolit 1418

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/06/13
1.3	2025/01/06	000000054651	最初编制日期: 2022/10/28

易制毒化学品的分类和品种目录 : 未列入

16. 其他信息

修订日期 : 2025/01/06

日期格式 : 年/月/日

缩略语和首字母缩写

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC_x - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC₅₀ - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全与健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC₅₀ - 测试人群半数致死浓度; LD₅₀ - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。

CN / ZH